

accélère déroule

```
pour poly1 :nf :long
répète :nf [av :long td 360 / :nf]
fin
```

```
pour des :nb
teste :nb <= 30
sivrai retourne
sifaux [ poly1 4 :nb av :nb / 15 td 5 ]
des :nb - (:nb / 15)
fin
```

```
pour joli1 :angle
teste :angle = 360
sivrai retourne
sifaux [fcap :angle lc fpos 0 0 bc des 300 ]
joli1 :angle + 45
fin
```

```
pour motif1
eff ct fcc 255
joli1 0
fin
```

```
pour poly2 :nf :long
répète :nf [av :long td 360 / :nf]
fin
```

```
pour des1 :nb
teste :nb <= 10
sivrai retourne
sifaux [ poly2 3 :nb av :nb / 8 td 15 ]
des1 :nb - (:nb / 15)
fin
```

```
pour joli2 :angle
teste :angle >= 360
sivrai retourne
sifaux [fcap :angle lc fpos 0 0 av 60 bc des1 300 ]
joli2 :angle + 45
fin
```

```
pour motif2
eff ct
fcc 255
joli2 0
fin
```

```
pour poly3 :nf :long
répète :nf [av :long td 360 / :nf]
fin
```

```
pour des2 :nb
teste :nb <= 10
sivrai retourne
sifaux [ poly3 3 :nb av :nb / 8 td 15 ]
des2 :nb - (:nb / 15)
fin
```

```
pour joli3 :angle
teste :angle >= 360
sivrai retourne
sifaux [fcap :angle lc fpos 0 0 av 60 bc des2 300 ]
joli3 :angle + 45
fin
```

```
pour motif3
eff ct
fcc 255
```

joli3 0
fin

pour cercle :rayon
ellipse [xcoord ycoord :rayon :rayon]
fin

pour un
av 20 cercle 50
av 20 cercle 60
av 20 cercle 70
av 20 cercle 80 av 20 cercle 90
av 20 cercle 100 av 20 cercle 110
av 20 cercle 120
av 20 cercle 130
fin

pour deux
av 40 un re 50
fin

pour trois
lc
fpos -275 (-25)
fcap 13
répète 10 [deux td 36]
fin

pour rosace
répète 6 [cer td 30 cer2 td 30]
fin

pour cer
répète 360 [av 1,2 td 1]
fin

pour cer2
répète 360 [av 1,35 td 1]
fin

pour motif4
eff trois origine bc ct rosace
fin

pour poly4 :nbfois :cote
répète :nbfois [av :cote td 360 / :nbfois]
fin

pour forme_1a
fcc 242
lc av 100 tg 45 bc
répète 10 [poly4 4 50 td 36]
lc td 90 av 170 bc
fcc 240
répète 10 [poly4 6 45 td 36]
lc re 170 tg 45 re 100 bc
fin

pour dessin_2a
répète 8 [forme_1a td 45]
fin

pour motif5
eff ct
dessin_2a
fin

pour poly5 :nbfois :cote
répète :nbfois [av :cote td 360 / :nbfois]
fin

pour forme_1b
fcc 242
lc av 100 tg 45 bc
répète 10 [poly5 4 50 td 36]
lc td 90 av 170 bc
fcc 240
répète 10 [poly5 6 45 td 36]
lc re 170 tg 45 re 100 bc
fin

pour dessin_2b
répète 8 [forme_1b td 45]
fin

pour dessin_3
répète 3 [dessin_2b td 30]
fin

pour motif6
eff ct
dessin_3
fin

motif1

// motif2 //
// motif3 //
// motif4 //
// motif5 //
// motif6 //